

## 5080A 使用注意事项

- 确认工作电源电压正确，保证仪器可靠接地
- 开机后须预热半个小时使仪器达到最佳稳定状态
- 保持仪器清洁
  - 及时清洗仪器后面板的空气滤网
  - 根据环境情况，多年后需要仪器内部除尘
- 按照操作要求及时校零，校零之前开机先预热 30 分钟
- 仪器电流输出时
  - 在交流电流输出连接感性负载（指针表等）时，要将电感补偿功能，置为开状态
  - 在仪器保护性切断后（表示仪器无法带动负载），不要再次或反复启动输出
- 校准开关板表要特别注意以下问题
  - 很多开关板表的电源变压器没有屏蔽接地，由此会产生严重的工频电源泄露，导致严重烧毁校准器
  - 建议使用正规规格的直流稳压电源给开关板表供电。交流电源保证屏蔽可靠接地，直流电压输出也要保证可靠接地